



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL
Y MIGRACIONES

LA SEGURIDAD SOCIAL Y LA ESPAÑA VACÍA

CPD
SORIA

Centro de Proceso de
Datos de la Seguridad
Social

Febrero 2021



Índice

- 1. La Seguridad Social como elemento vertebrador**
- 2. El CPD actual**
- 3. Soria como alternativa**
- 4. Plan de acción**
- 5. Conclusiones**

LA SEGURIDAD SOCIAL Y LA ESPAÑA VACIA

1. La Seguridad Social como elemento vertebrador

1.LA SEGURIDAD SOCIAL COMO ELEMENTO VERTEBRADOR

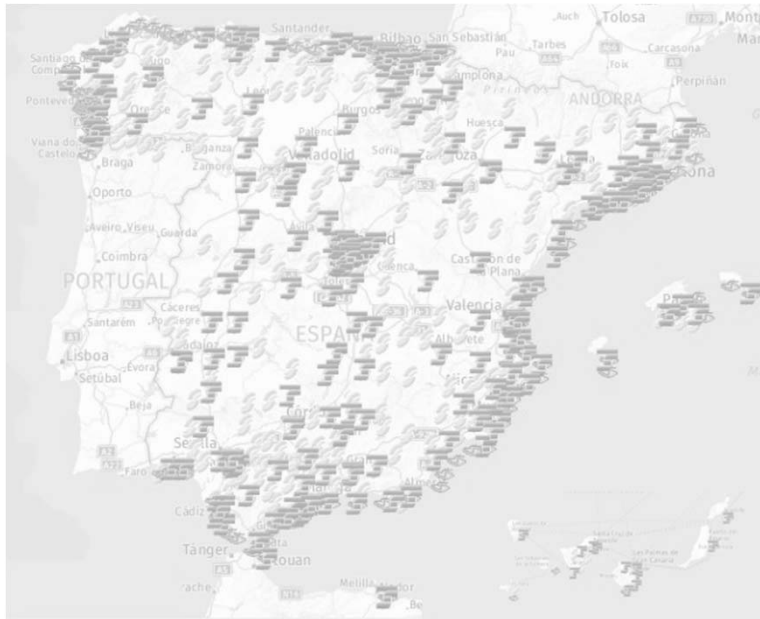
- Líneas de acción
- Cambios normativos para ser más eficientes

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO ALTERNATIVA

4. PLAN DE ACCION

5. CONCLUSIONES



- Tiene presencia en todo el territorio nacional
- Queremos aprovechar esa capacidad para diversificar la actividad en las diferentes zonas
- Contribuye al reequilibrio de los desafíos demográficos y a la fijación de la población en las zonas en declive

1. La Seguridad Social como elemento vertebrador

Líneas de acción

1.LA SEGURIDAD SOCIAL COMO ELEMENTO VERTEBRADOR

- Líneas de acción
- Cambios normativos para ser más eficientes

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO ALTERNATIVA

4. PLAN DE ACCION

5. CONCLUSIONES



Mantenimiento atención presencial



Especialización de centros



Digitalización-Teletrabajo



Redistribución de cargas de trabajo



Cualificación organización, mejoras de niveles y puestos

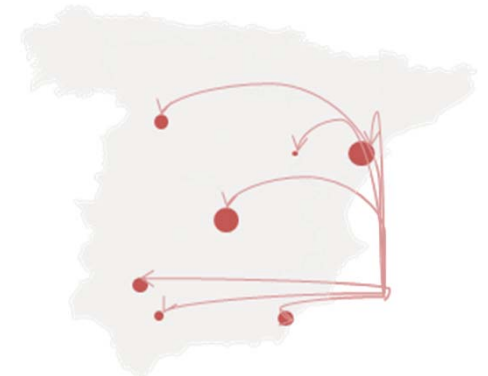
- Líneas de acción
- Cambios normativos para ser más eficientes

1. La Seguridad Social como elemento vertebrador

Cambios normativos para ser más eficientes

Disposición final quinta del RDL 2/2021 que modifica la LGSS

- **Mayor flexibilidad de la organización mediante el apoyo entre las diferentes oficinas** cuando sea necesario, actuando en ámbitos diferentes a su provincia
- La modificación permite alcanzar **un mayor grado de eficacia** y eficiencia en la gestión
- La bolsa de expedientes pendientes de tramitar prestaciones del nacimiento de cuidado del **menor ha descendido un 42%** y los expedientes de jubilación, un 16%



- Situación actual
- Necesidad de reforma

1. El CPD: Situación actual

Un edificio puntero en su momento con necesidad de reforma



- Sala técnica de 600m² (sala de equipos sin columnas más amplia de Europa)
- Situado en un inmueble de los años 70
- Capacidad para 3000 servidores físicos
- Soporta 15.000.000 de transacciones diarias
- 200.000 documentos al día
- 4.000 llamadas de voz IP cada día



NECESIDAD DE RENOVACIÓN A UN INMUEBLE MÁS ACORDE CON LA ACTUALIDAD

1. El CPD actual

Necesidad de reforma



Problemas estructurales



Instalaciones eléctricas antiguas



Alto coste de refrigeración en verano (150.000€ mensuales) = 70% coste de mantenimiento



OBJETIVO

Nuevo Centro de Procesamiento de Datos bajo modelo
Green Data Center

- **Virtudes climáticas**
- Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018
- Virtudes demográficas
- Personal necesario para el CDP

3. Soria como alternativa

Virtudes climáticas



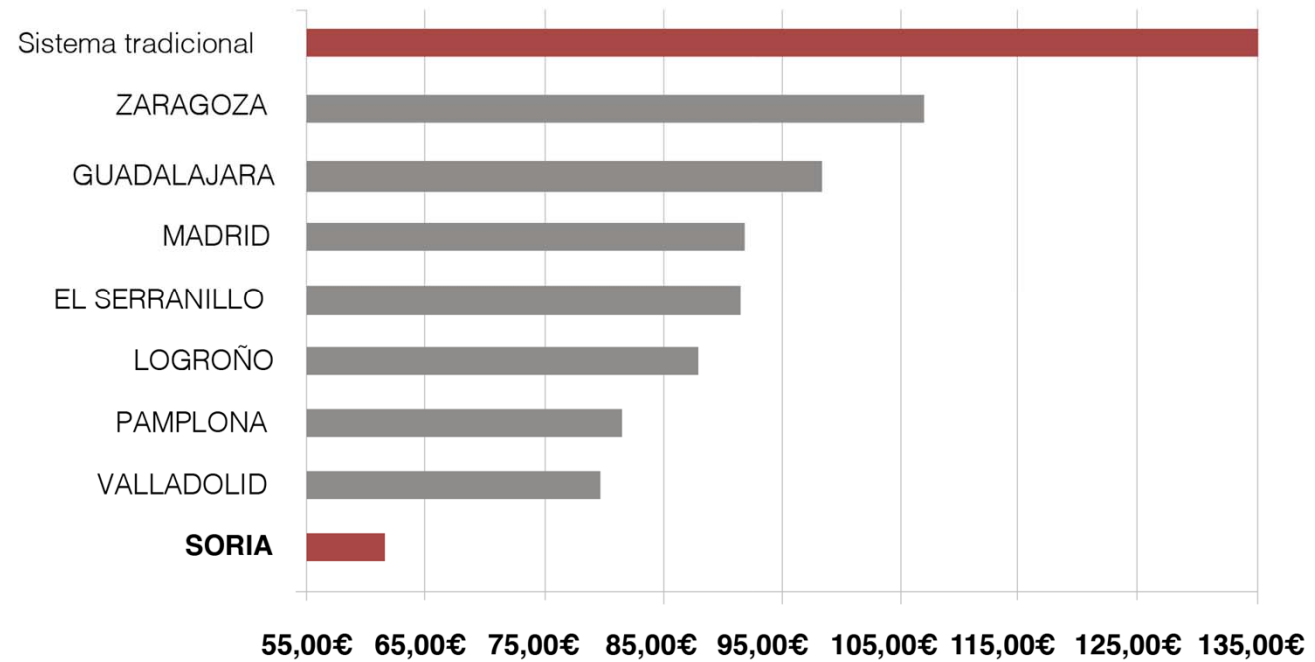
- **Clima perfecto para la refrigeración** mediante aire exterior (freecooling) Temperatura media anual 11°C
- **Ahorro económico y térmico** entre el 50% y el 60%
- Producción de **energía 100% renovable** con excedentes (consume 25%)
- **Seguro.** Sin vibraciones ni campos electromagnéticos
- **Estudio idoneidad** avalado por el Centro de Desarrollo de Energías Renovables CEDER-Ciemat

3. Soria como alternativa

Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018

El estudio indica que la energía es mucho más barata comparativamente...

Precio anual por kWt instalado (€)



1. LA SEGURIDAD SOCIAL
COMO ELEMENTO
VERTEBRADOR

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO
ALTERNATIVA

- Virtudes climáticas
- Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018
- Virtudes demográficas
- Personal necesario para el CDP

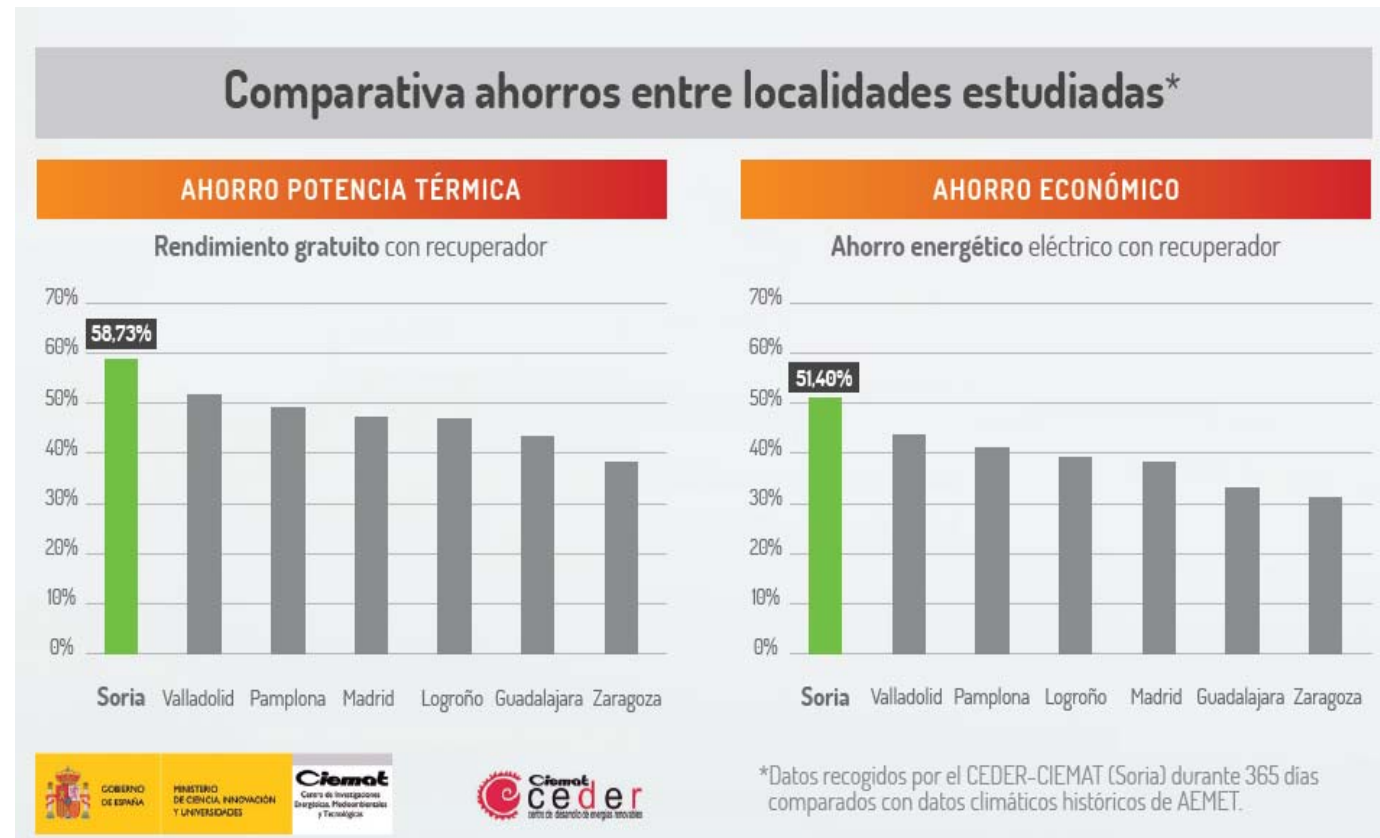
4. PLAN DE ACCIÓN

5. CONCLUSIONES

3. Soria como alternativa

Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018

... lo que permite ahorro de energía y ahorro económico...



1. LA SEGURIDAD SOCIAL COMO ELEMENTO VERTEBRADOR

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO ALTERNATIVA

- Virtudes climáticas
- Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018
- Virtudes demográficas
- Personal necesario para el CDP

4. PLAN D E ACCIÓN

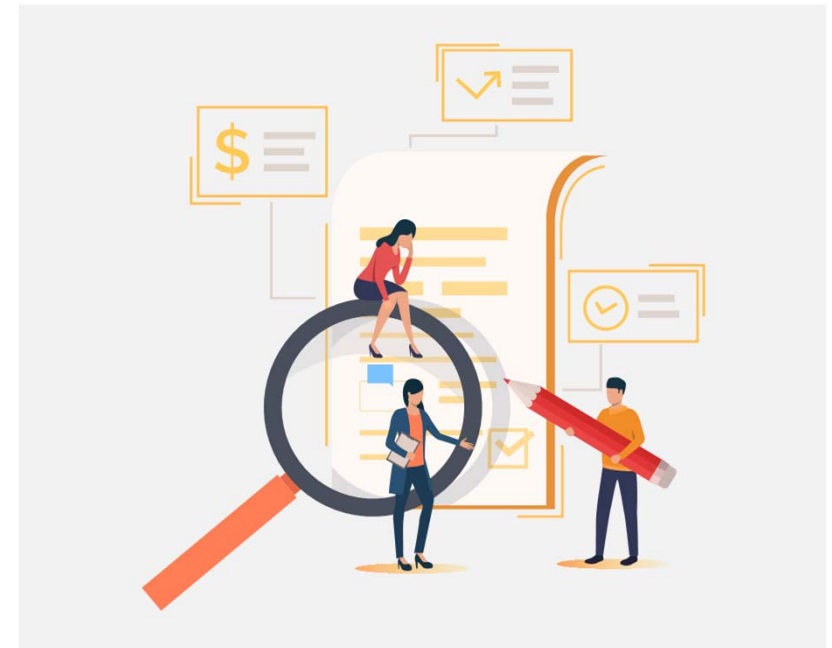
5. CONCLUSIONES

3. Soria como alternativa

Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018

... puede ser un banco de pruebas para otros centros de este tipo

- **Línea de investigación** con el Centro de Desarrollo de Energías Renovables (CEDER) sobre enfriamiento gratuito
- **Prueba sobre un CPD real** que puede servir de experimento para otros proyectos del mismo tipo en la zona
- **Laboratorio común** para hacer pruebas sobre entornos no productivos



LA SEGURIDAD SOCIAL Y LA ESPAÑA VACIA

1. LA SEGURIDAD SOCIAL COMO ELEMENTO VERTEBRADOR

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO ALTERNATIVA

- Virtudes climáticas
- Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018
- Virtudes demográficas
- Personal necesario para el CDP

4. PLAN DE ACCIÓN

5. CONCLUSIONES

3. Soria como alternativa

Virtudes geográficas y demográficas



Cercano a Madrid y bien comunicado



Sin costes adicionales por terreno



Apoyo a una de las provincias más despobladas



- Virtudes climáticas
- Datos del estudio de CEDER-CIEMAT 2018
- Virtudes demográficas
- Personal necesario para el CDP

3. Soria como alternativa

Más de cerca de 50 personas de empleos directos más puestos indirectos

Traslado de personal de Madrid a Soria

Función	Personas
Dirección CPD	2
Mantenimiento CPD	10
Instalación equipos	4
Vigilancia (según recinto)	8
Operación	8
Monitorización	12

- Las funciones de Operación y monitorización se realizan actualmente en la GISS- Madrid, pero podrían desplazarse a la ubicación del CPD de forma opcional
- Cabría añadir empleos indirectos en funciones como limpieza, jardinería, etc
- El CPD podría atraer otras instalaciones análogas

4. Plan de acción

Cronograma: Propuesta de Planificación de Proyecto nueva construcción

1. LA SEGURIDAD SOCIAL COMO ELEMENTO VERTEBRADOR

2. EL CPD ACTUAL

3. SORIA COMO ALTERNATIVA

4. PLAN DE ACCIÓN

- Cronograma
- Tramitación de la parcela

5. CONCLUSIONES



- Cronograma
- Tramitación de la parcela

4. Plan de acción

Tramitación de proyecto en el Ayuntamiento de Soria

SOLICITUD DE PARCELA

- Diciembre 2020
- Solicitud de terreno ubicado en el barrio de Los Royales
- 37.000m²

TRAMITACIÓN CESIÓN POR AYUNTAMIENTO

- Pendiente aprobación por Pleno (marzo 2021)



4. Conclusiones

La Seguridad Social, elemento vertebrador del territorio

1

Ejemplo de colaboración entre administraciones: Ministerio de Inclusión ha trabajado junto Con Vicepresidencia para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Ministerio de Ciencia y Ayuntamiento de Soria

2

Ejemplo de medida para abordar el reto demográfico: Explotar las potencialidades del territorio para diversificar la actividad

3

Proyecto impulsor de inversiones privadas de características similares



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL
Y MIGRACIONES

LA SEGURIDAD SOCIAL Y LA ESPAÑA VACÍA

CPD
SORIA

Centro de Proceso de
Datos de la Seguridad
Social

Febrero 2021

